

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

DLP 26-10-76005889

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuville, 51100 REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction  
Départementale de l'Agriculture  
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 82 - 22 octobre 1976

Abonnement annuel : 50 F

## ARBORICULTURE FRUITIÈRE

### Traitement d'automne des arbres fruitiers

Dans notre bulletin du 8 septembre n° 79 nous préconisons un traitement cuprique dès la fin de la récolte des arbres fruitiers à noyau. Nous rappelons qu'il ne faut pas attendre la chute totale des feuilles pour exécuter celui-ci.

Sur pommiers et poiriers, l'intervention cuprique est aussi recommandée dès la chute des premières feuilles. Ce traitement assure la protection des arbres contre les maladies bactériennes (*Pseudomonas syringae*, en particulier sur poire Conférence), et divers champignons, dont le plus grave est le chancre à *nectria* sur toutes les variétés de pommes. Cette maladie est favorisée par les automnes humides.

## GRANDE CULTURE

### Pucerons sur escourgeons

Les pucerons observés sur escourgeons sont peu fréquents et il est maintenant probable que des populations sérieuses ne sont plus à redouter. Il n'y a donc pas lieu d'envisager des interventions aphicides destinées à éviter la transmission de la jaunisse nanisante de l'orge sur ces escourgeons.

Rappelons que cette maladie à virus a sévi, au cours de la dernière campagne dans plusieurs régions de France et qu'elle a causé quelques dommages en Champagne. Toutefois, il ne faut pas oublier que de nombreux autres facteurs ont eu au cours de l'hiver et du printemps une incidence défavorable et passagère sur la végétation des escourgeons. La récupération remarquable de ces cultures à partir de la fin avril et les excellents rendements enregistrés en constituent la preuve.

### Sécheresse et résidus d'herbicides

La rareté des précipitations enregistrées au cours de la dernière campagne culturale pose de façon sérieuse le problème des résidus d'herbicides dans le sol.

Si certaines contrées ont été relativement favorisées par la pluviosité au cours des dernières semaines, par contre, pour d'autres, les pluies enregistrées restent toujours inférieures à la normale.

P. 156

Pour Reims il a été noté en septembre 24 mm contre une moyenne de 58 mm et les vingt premiers jours d'octobre n'ont apporté que 21,9 mm contre une moyenne de 30 mm.

Toujours pour cette Station, la pluviosité enregistrée pour la dernière période culturale, soit du 1er octobre 1975 au 30 septembre 1976, a été de 270 mm contre une moyenne de 598 mm. Nous n'avons donc pas même bénéficié de la moitié d'une pluviosité normale.

Par avis du 23 août nous avons attiré l'attention des exploitants sur cette question en recommandant des mesures de prudence pour certains semis de colzas et pour les blés à envisager derrière maïs traités aux triazines.

En ce qui concerne ces blés derrière maïs nous estimons que ces recommandations demeurent valables. En particulier il ne devrait pas être réalisé cette année d'implantation de ces blés sur sols non labourés.

Bien que le problème soit moins aigu il est probable qu'un certain risque existe également pour les céréales à planter derrière des cultures désherbées avec des herbicides rémanents à action racinaire.

Dans ces cas il apparaît souhaitable d'effectuer un bon labour avant le semis. D'autre part il est préférable, complémentirement, de s'abstenir d'utiliser certains herbicides de pré-levée (Chlortoluron, Metabenzthiazuron, Néburon, Terbutryne). En effet les reliquats d'herbicides de la culture précédente pourraient sensibiliser les céréales à ces produits.

Il est à remarquer que le décalage de la date du semis ne réduirait pas sensiblement les risques mais serait plutôt un élément défavorable en amenant une levée lente et parfois difficile de la céréale.

Les Ingénieurs chargés des  
Avertissements Agricoles,

H. de MEIRLEIRE

A. GODIN

Le Chef de la Circonscription  
Phytopathologique Champagne,

J. DELATTRE.

n° du papier de presse 529 AD